

**MENU****SEARCH****INDEX****DETAIL****JAPANESE****LEGAL  
STATUS**

1 / 1

**PATENT ABSTRACTS OF JAPAN**

(11)Publication number : 09-205667

(43)Date of publication of application : 05.08.1997

(51)Int.Cl.

H04Q 7/22

H04Q 7/28

H04Q 7/38

H04M 11/00

(21)Application number : 08-010319

(71)Applicant : NIPPON TELEGR & TELEPH  
CORP <NTT>

(22)Date of filing :

24.01.1996

(72)Inventor : GOTO YASUTAKA

SUZUKI SHIGEFUSA

**(54) MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND EMERGENCY COMMUNICATION  
CALLBACK METHOD**

(57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To warrant reservation of a communication channel for callback from a communication destination when a communication equipment making communication switches the communication and interrupts the communication by allowing a new base station to reserve a mobile station identification number, emergency communication identification information and a communication channel.

**SOLUTION:** When a communication equipment 13 requires callback from an opposite communication equipment 9 after the end of communication with the opposite communication equipment 9, till the communication equipment 13 and the communication controller 15 are interrupted, callback identification information denoting it that the communication requires a callback from the opposite communication equipment 9 to its own communication equipment 13 is informed to the communication controller 15. The identification information is stored and even when communication lines 17 18 are interrupted the identification information is stored for a prescribed time



特開平9-205667

(43) 公開日 平成9年(1997)8月5日

(51) Int. Cl. <sup>6</sup>	識別記号	序内整理番号	F I	技術表示箇所
H 0 4 Q	7/22		H 0 4 Q 7/04	K
	7/28		H 0 4 M 11/00	3 0 3
	7/38		H 0 4 B 7/26	1 0 8 B
H 0 4 M	11/00	3 0 3		1 0 9 A

審査請求 未請求 請求項の数 9 O L (全 19 頁)

(21) 出願番号 特願平8-10319

(22) 出願日 平成8年(1996)1月24日

(71) 出願人 000004226

日本電信電話株式会社  
東京都新宿区西新宿三丁目19番2号

(72) 発明者 後藤 泰隆

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本  
電信電話株式会社内

(72) 発明者 鈴木 茂勝

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本  
電信電話株式会社内

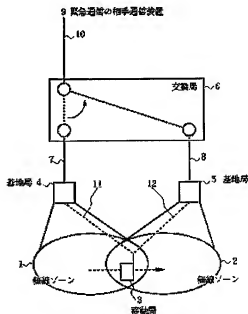
(74) 代理人 弁理士 井出 直幸 (外1名)

## (54) 【発明の名称】 移動通信方式および緊急通信呼び返し方法

## (57) 【要約】

【課題】 通信中の通信装置が通信中チャネル切り替えを行った後に通信を切断したときに、通信先からの呼び返しのための通信チャネルの確保を確保できるようにする。

【解決手段】 通信切断後に相手通信先からの呼び返しが必要となるような通信の場合に、通信装置は、相手通信先と接続されたときから通信切断するまでの間に、その呼び返し識別情報を網側に通知しておき、網側では、この呼び返し識別情報に基づいて相手通信先との通信に使用していた通信チャネルを一定時間保留するとともに、呼び返し識別情報を一定時間蓄積して、通信切断後の呼び返し用のチャネルを確保する。



移動通信システムの構成図